

以节能降耗倒逼经济转型升级

山东循环经济发展提速增效

以发展循环经济加快推动转型升级

◆本报记者周雁凌
见习记者王文硕

为加快循环经济健康、全面、持续发展,山东省日前出台《山东省循环经济“十三五”发展规划》(以下简称《规划》),提出“十三五”期间,全省将基本建成循环型产业体系,初步建立循环经济长效发展机制,资源利用更加集约高效,循环经济理念和绿色消费模式基本普及,达到循环经济总体发展水平位居全国前列的目标定位。

根据《规划》,到2020年,山东省万元GDP能耗将比2015年降低17%,能源产出率比2015年提高15%,工业固废综合利用率达到88%,主要品种再生资源回收利用率达到75%。

山东省是能源资源消耗大省,经济社会发展已经触及生态、资源、能源的“天花板”,只有以发展循环经济为抓手,加快转变发展方式,实现资源高效利用,才能从根本上破解瓶颈制约。

从企业的实践看,推动资源循环利用,既能降低消耗,又能派生出新产品、新技术、新业态,是降成本、增供给的有效途径。山东省根据对30多家试点企业的调查发现,通过发展循环经济,企业生产成本平均降低20%左右,增加新产品5种以上。

山东潍坊特钢公司投资10多亿元,建立智慧工业节能平台,打造内部循环经济

圈,变投入性污染治理为资源化循环利用,年节约标准煤1万多吨;利用熔渣生产的保温材料附加值高,去年实现利税3亿多元,同比增长26%。双塔食品公司在粉丝行业首创“1+10”循环经济模式,利用废弃物生产的蛋白、酒精、膳食纤维、天然气等产品创造了企业收入的40%。

山东泉林纸业建立以“一草三用”为特色的工农复合型循环经济模式,每生产1吨纸浆,可转化3吨秸秆,节约4方木材,减排11.7吨二氧化碳,并且甩掉“白纸黑水”帽子,彻底改变“一个草浆厂污染一条河”的局面。

面。菱花集团所属的味精行业曾经也是水污染大户,通过实施清污分流、阶梯利用、中水回用,每吨产品新水用水量降到10吨以下,低于国家取水定额15吨。

“发展循环经济,让放错位置的资源发挥最大效益,不仅实现了资源高效循环利用,而且调整了产业、企业、产品结构,使一个产品变多个产品,一个车间变多个车间,一个企业变多个企业,培育企业新的经济增长点,提高企业市场竞争力,循环经济真正成为企业‘第二条生产线’。”山东省政府节能环保办公室主任刘绪昭告诉记者。

计划推广100个循环经济发展模式

山东省把发展循环经济作为实现“由大到强”和“走在前列”的科学路径,“十三五”期间,全省将坚持以创新发展、转型升级、提质增效为导向,加快循环经济发展,努力提高资源循环利用水平。

《规划》提出,山东省将重点围绕工业、农业、服务业、社会四大领域,重点在提高资源利用水平、构建循环型产业体系、推进低值废弃物的资源化利用等方面实现新突破。

按照《规划》,山东省

“十三五”期间将重点建设循环经济八大工程,包括循环经济模式和示范单位创建工程,计划总结推广100个可借鉴、可复制、可推广的循环经济发展模式,发布《山东省循环经济典型模式目录》;园区循环化改造提升工程,到2020年省级以上园区全部实施循环化改造;工业固体废物资源化利用工程,计划到2020年建设20个大宗工业固体废物高附加值利用示范基地或工程等。

山东省还将加快推进

清洁生产,通过实施《山东省大气污染防治重点行业清洁生产推行方案》,确保315家企业完成清洁生产改造项目425个,全面完成国家下达的大气污染防治考核目标。落实《水污染防治重点行业清洁生产技术推广方案》,推进造纸、印染等11个重点行业实施清洁生产技术改造,促进水环境质量持续改善。到2020年,实现对5000家单位开展清洁生产审核,实施清洁生产改造项目2000项。

相关新闻

“十二五”投入32亿元 发展循环经济

记者日前从山东省政府新闻办公室召开的新闻发布会上了解到,“十二五”期间,山东省工业固体废物综合利用率达到85.3%,农作物秸秆综合利用率达到85%,主要再生资源回收利用率达到65%,清洁生产审核企业达到5000多家。

据介绍,“十二五”期间,山东省突出抓好循环经济发展重点领域和关键环节。为促进循环经济发展,山东省委、省政府把发展循环经济列入国民经济发展规划和深化改革重要内容,制定了《山东省节约能源条例》《山东省清洁生产促进条例》等政策法规,形成具有山东特色的法律保障体系。

不断加大相关技术研发力度,“十二五”以来,山东省累计筹集资金32亿元,支持循环经济共性和关键技术的研发与产业化、循环经济产品的示范与推广等。在冶金、建材、化工等行业开展清洁生产审核和清洁生产技术改造,实施煤炭清洁高效利用技术改造。

在能耗、水耗和资源消耗大的工业企业实施减量化项目90个;在建材、化工、电力等重点行业实施资源化项目179个,利用工业固体废物3.2亿吨、废水4.5亿吨、废气1100亿立方米,25家再生资源利用企业列入工信部行业准入公告,入围数量居全国第一位。

作为第一轮国家循环经济试点省份,山东省顺利完成试点任务,共有14个试点单位通过国家发改委等部门组织的验收,进入国家新一轮循环经济试点示范的单位累计44个。通过国家和省两级试点,总结提炼出48个循环经济典型模式案例,涌现出一大批循环经济先进典型,逐步形成典型企业带动行业、行业发展带动区域、区域发展带动社会的循环经济发展格局。

镇江市委书记督查“263”专项行动

不折不扣完成各项目标任务

本报讯 江苏省镇江市委书记惠建林日前督查推进“263”专项行动,强调要切实增强“四个意识”,践行绿色发展理念,不折不扣完成各项目标任务,坚决打赢“263”专项行动攻坚战。

惠建林首先来到镇江市小力山煤矿矿废弃地现场,要求加快整治进度,把绿色发展理念真正落实到具体行动上。桃花源采石宕口整治工程总面积71.38万平方米,目前工程已通过竣工验收,有效消除了区域内地质灾害隐患,改善了周边生态环境。惠

建林在察看了工程整治现场后,要求相关部门和单位狠下决心对全市采石宕口进行整治,充分发挥生态环境综合效益。

根据“263”专项行动计划,镇江发电有限公司2017年应减少煤炭消耗10万吨。惠建林希望企业按照相关要求,多措并举,下决心把任务完成好。他在向有关部门了解了全市减少煤炭消耗任务的落实情况后,要求变被动为主动,加快全市能源结构调整,大力发展清洁能源,实现经济绿色可持续发展。徐波 施雨 张媛

三亚专项整治突出环境问题

力争9月前完成53个问题整改

本报记者孙秀英三亚报道 海南省三亚市日前开展环境保护突出问题专项整治,对全市自查梳理出的五大类53个突出问题进行认真部署,通过明晰任务、倒排工期、责任分解,力争在今年9月前完成上述问题整改。

为将具体任务进一步明确分解到各部门,三亚日前出台《三亚市推行环境保护行政责任清单实施办法》,将环境保护行政责任清单纳入了市绩效考核指标体系,进一步推动政府职能部门强化主体责任,按照环境保护责任清单认真履职尽责,从根本上解决环境问题、实现环境质量不断改善。

记者获悉,在梳理出的五大类53个突出问题中,对三亚

河新发现的排污口将加快整治,堵死污染漏洞。此外,污水提升泵站溢流、污水处理厂污水回流、农业面源污染以及河道垃圾等问题仍然严峻,都被列为整治重点。

三亚还将继续推动红沙污水处理厂、荔枝沟水质净化厂改扩建,加快市政管网建设,提速农村生活污水处理,合力调配污水处理厂和泵站负荷,解决污水提升泵站溢流、污水处理厂污水回流、农业面源污染等问题。

在责任落实和监督考核方面,三亚提出“依据考核结果对领导班子和领导干部进行奖励和惩罚”,领导班子考核不合格的,主要领导干部要向市委作检讨,并提出限期整改意见,在全市通报及进行跟踪和重点督办。

降低能源消耗 推进绿色发展

中铝首届降碳节拉开帷幕

本报记者岳跃国北京报道 6月13日是第5个全国低碳日,中铝公司首届降碳节当天拉开帷幕。

开幕式上,中铝公司与中国节能环保、中远海运、吉利汽车等供应链伙伴以及中国社会科学院社会责任百人论坛、金蜜蜂社会责任机构共同发起了《联合降碳倡议书》,发布了《中铝公司社会责任报告》和第一份《中铝降碳报告》。

中铝公司董事长葛红林在致辞中说,降低能源消耗,降低碳排放,落实新发展理念,推进绿色发展,消除浪费,科技降碳即切实发挥科技进步对节能减排降碳和企业转型升级的驱动作用;生活降碳即提倡极简生活。

中铝联合降碳行动计划通过4年努力,到2020年,实现绿色发展理念和可持续发展要求融入公司战略、日常运营的各个流程。

和实体经济上下联合行动,中铝公司与合作伙伴协同联合行动,企业与员工集体个体联合行动,公司与社会动员起来立体联合行动,国内伙伴与国外伙伴联合行动。

中铝公司联合降碳行动主要在理念降碳、生产降碳、管理降碳、科技降碳、生活降碳等5个领域开展。理念降碳引导广大干部职工牢固树立降碳理念;生产降碳即优化生产组织,降低能源消耗,加大综合回收;管理降碳即建立碳资产开发机制,优化物资采购,消除浪费;科技降碳即切实发挥科技进步对节能减排降碳和企业转型升级的驱动作用;生活降碳即提倡极简生活。

中铝联合降碳行动计划通过4年努力,到2020年,实现绿色发展理念和可持续发展要求融入公司战略、日常运营的各个流程。

首届中国社会企业奖颁布

一家企业获环境能源及生态农业领域奖

本报记者王琳琳北京报道 中国社会企业领域年度盛会——中国社会企业与社会投资论坛2017年会在北京举行。

此次年会以“社会企业家精神引领新时代文明”为主题,设有主论坛、8个分论坛及中国社会企业颁奖盛典等多个环节,包括众多社会企业家及近百位跨界演讲者在内的近千位嘉宾,围绕中国社会企业领域发展中的热点话题展开思想碰撞与交流。

“社会企业”的概念于2007年被引入中国,近年来,众多具有创新精神的社会企业及相关机构也纷纷涌现,其概念也在公益领

域得到较为广泛的传播。

为表彰和鼓励以创新的商业模式、大规模系统化地解决中国面临的主要社会问题的企业,本次年会还举行首届中国社会企业颁奖盛典。社会企业奖共设置互联网+奖、教育培训及就业领域奖、环境能源及生态农业领域奖、养老健康领域奖、产业扶贫奖、金融领域奖6个行业奖,以及年度社会企业奖、年度社会投资奖、年度青年社会企业家奖3个综合奖和组委会特别奖项。最终,建筑能源综合管理服务——重庆岭鑫安科技有限公司获环境能源及生态农业领域奖。



夏至临近,安徽省亳州市城区涡河段水葫芦开始“兴旺”起来,当地有关部门及时采取得力措施,加紧组织河道保洁人员清理水葫芦,保护河道生态环境,确保安顺畅通。中国日报图片网供图

青海探索建立 环境污染责任保险

本报讯 在青海省环境保护厅的组织下,环境保护部环境规划院联合国网英大长安保险经纪有限公司青海分公司近日初步完成对10家投保环境污染责任保险企业的环境隐患排查报告和环境风险评估报告、青海省生态环境损害鉴定评估和赔偿机制研究报告、三江源国家公园建设和运营环境风险评估报告等成果。

为推动青海省生态环境保护,有效防范环境风险,探索多方合作新模式、新机制,在青海省环境保护厅的组织下,环境保护部环境规划院联合国网英大长安保险经纪有限公司青海分公司成立专项工作组,针对青海省生态环境风险的特点,于2016年底启动了青海省环境污染责任保险风险评估、青海省生态环境损害鉴定评估和赔偿机制研究以及三江源国家公园建设和运营风险研究等专项课题。

今年3月,工作组赴青海省环境保护厅和三江源国家公园管理局开展调研座谈,了解青海省生态环境风险防范和生态环境损害赔偿相关工作的现状、问题和需求,与三江源国家公园管理局就公园建设基本情况以及建设期和运营期存在环境风险等问题进行了深入沟通交流。日前,工作组对10家投保企业进行了现场环境隐患排查,收集了环境风险评估基础资料,并初步完成了对10家投保企业的环境隐患排查报告和环境风险评估报告等。

据了解,下一步工作组将继续推动各专项课题研究,为青海省环境污染责任保险、生态环境损害鉴定评估与赔偿以及国家公园建设等相关工作的开展献计献策。

夏连琪 张继生



河北省邯郸市邯山区赵王小学近日开展“低碳环保时装秀”主题活动,同学们身着由废旧报纸、废纸张等材料制作的磁州窑环保主题服装,倡导低碳生活,节约资源,减少环境污染。人民图片网供图

泸州编制沱江“一河一策”保护方案

健全工作机制 落实治理任务

本报记者王小玲泸州报道 四川省泸州市近日完成了对沱江“一河一策”管理保护方案的编制,并进入征求意见阶段。泸州市人大常委会副主任、沱江河长黄勇日前就相关情况进行了专题研究,并对下一阶段工作进行了安排部署。

黄勇要求,沱江河长制工作要以水污染防治为重点,以水环境质量改善为

核心,统筹推进,要修订完善方案。全面摸清现状,找准存在问题,制定解决措施;站位上要着眼于沱江干流,着力于沱江支流的水质改善,列出污染源清单、排污口清单和项目清单。要以问题为导向,以解决措施为重点,研究目标的可达性和措施的可行性,针对性地解决问题。

同时,要健全工作机制。落实河段长责任,细化工作职责和安排,明确分管领导和专职人员,落实排污口专人监管,确保有人管事、有人办事。市级部门要切实牵好头,区县要履行好主体责任,加强协同配合,每半月通报一次以问题解决和工作成效为重点的进展情况。狠抓治理落实。对排污口、污染源逐一分析,分类制定措施和办法。在环保基础设施建设、企业达标排放、沿江沿河整治等问题上要有阶段性成效。谋划项目争取支持。总河长办公室要强化机遇意识,统筹沱江两岸生态修复综合治理,加强政策研究和运用,做好项目储备,积极向上对接,争取更多的资金支持。

确保水环境质量持续改善

新乡严考水污染防治工作

本报讯 为严格考核水污染防治工作,河南省新乡市出台了《水污染防治攻坚战月考核奖惩暂行办法》(以下简称《办法》),从9个方面对各县(市)、区、管委會水污染防治工作进行考核,同时成立6个专项工作组,推动各项治理措施落

实到位,确保水环境质量持续改善。《办法》对9项考核指标进行了明确界定,包括:河流断面水质达标情况,指挥部每月工作部署完成情况,市有关部门对各县(市)、区人民政府(管委會)评价结果,发生较大污染事件造成严重后

果,指挥部工作督办完成情况和被约谈情况,被省及以上新闻媒体曝光情况,完成指挥部安排的重大工作,及时发现污染事件并采取果断措施处置、未造成较大影响等。

《办法》规定,各有关部门工作人员在水污染防治工作中不履行或不正确履行职责,导致辖区河流水质持续严重超标、水环境质量不升反降、水污染防治骨干工程建设严重滞后的,县级以上干部由市委、市政府进行责任追究,科级以下干部由指挥部责成各县(市)、区人民政府、管委會及市有关部门进行问责。曲晓青

中国环境报社拟申领 新闻记者证人员名单公示

根据国家新闻出版广电总局《关于进一步加强新闻记者证申领核发工作检查的紧急通知》(新广出发[2014]111号)要求,拟为李涛申领新闻记者证,现予以公示。

监督电话:010-67118932

中国环境报社
2017年6月14日